



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

NP 051-2012

NORMATIV PRIVIND ADAPTAREA CLĂDIRILOR CIVILE ȘI SPAȚIULUI URBAN AFERENT LA NEVOILE INDIVIDUALE ALE PERSOANELOR CU HANDICAP

Revizuire NP 051 - 2001

CUPRINS

I Generalități

I.1. Obiect

I.2. Domeniu de aplicare și condiții de utilizare

I.3. Referințe

II Definiții, termeni utilizați

III Persoane cu handicap – elemente antropometrice și antropodinamice

IV Spațiul urban accesibil

Secțiunea 1 Generalități

Secțiunea 2 Amenajarea și conformarea căilor de acces pietonale

IV.2.1. Caracteristicile suprafețelor de călcare pentru trotuare și trasee pietonale

IV.2.2. Lățimea trotuarelor și a traseelor pietonale

IV.2.3. Sistematizarea verticală a trotuarelor și a traseelor pietonale

IV.2.4. Obstacole pe traseele pietonale

Secțiunea 3 Rampe de acces pietonale între trotuar și carosabil

IV.3.1. Prevederi generale

IV.3.2. Conformarea rampelor de acces între trotuar și carosabil

Secțiunea 4 Legătura trotuar - carosabil

IV.4.1. Rezolvarea intersecțiilor între trasee pietonale și carosabil

Secțiunea 5 Stații pentru transport în comun urban

Secțiunea 6 Parcaje

IV.6.1. Prevederi generale

IV.6.2. Parcarea autoturismelor

IV.6.3. Parcaje subterane – prevederi suplimentare

Secțiunea 7 Ghidaje pentru orientare și alte sisteme de informare

IV.7.1. Prevederi generale

IV.7.2. Suprafețe tactilo - vizuale

Secțiunea 8 Echipamente și mobilier stradal

IV.8.1. Cutii poștale

IV.8.2. Cabine telefonice

IV.8.3. Bancomate și automate

IV.8.4. Bănci și scaune

IV.8.5. Panouri indicatoare, reclame

IV.8.6. Bolarzi

V Spațiul construit accesibil

Secțiunea 1 Circulații orizontale

V.1.1. Elemente generale de conformare

V.1.2. Coridoare

Secțiunea 2 Circulații verticale – rampe și scări

V.2.1. Conformarea rampelor

V.2.2. Conformarea scărilor

V.2.2.1. Conformarea treptelor

V.2.2.2. Conformarea rampelor de scări

V.2.2.3. Conformarea podestelor

V.2.2.4. Înălțimea liberă

V.2.2.5. Semnalizări vizuale și tactile – suprafețe de avertizare
tactilo-vizuale

V.2.2.6. Sisteme de protecție de-a lungul scărilor

V.2.2.7. Parapet, balustradă

Secțiunea 3 Echipamente destinate circulației - ascensoare, platforme, scări și trotuare rulante

V.3.1. Prevederi generale

V.3.2. Ascensoare

V.3.3. Platforme cu deplasare verticală și platforme cu
deplasare pe plan înclinat

V.3.4. Scări și trotuare rulante

Secțiunea 4 Uși și ferestre

V.4.1. Uși interioare – criterii generale de conformare

V.4.2. Poziția ușii

V.4.3. Uși cu sistem de autoînchidere

V.4.4. Suprafețe vitrate în foaia de ușă

V.4.5. Contrastul vizual

V.4.6. Uși cu deschidere automată

V.4.7. Mânere de acționare

V.4.8. Praguri

V.4.9. Balamale

V.4.10. Ferestre

Secțiunea 5 Intrări în clădiri

V.5.1. Prevederi generale

V.5.2. Conformarea rampelor de acces

V.5.3. Lungimi de rampe pentru diferențe de nivel diferite

V.5.4. Conformarea acceselor în clădiri

V.5.5. Conformarea ușilor și a platformei de acces

Secțiunea 6 Configurarea și echiparea spațiilor pentru igiena personală

– camere de baie și grupuri sanitare

V.6.1. Cerințe generale

V.6.2. Obiecte și echipamente sanitare

V.6.2.1. Vasul W.C.

V.6.2.2. Lavoarul

V.6.2.3. Bateriile de alimentare cu apă

V.6.2.4. Pisoare

V.6.2.5. Dușul

V.6.2.6. Cada de baie

V.6.3. Alte accesorii

V.6.4. Ușile camerelor de baie

V.6.5. Iluminat

V.6.6. Sisteme de alarmă

V.6.7. Camere de baie în cadrul locuințelor și spațiilor de cazare

V.6.8. Grupuri sanitare în cadrul clădirilor de interes și utilitate publică

Secțiunea 7 Configurare și echipare pentru bucătării

Secțiunea 8 Logii și balcoane

Secțiunea 9 Depozitări

VI Proiectarea locuințelor în conformitate cu nevoile individuale ale persoanelor cu handicap

VI.1. Prevederi generale

VI.2. Adaptarea locuințelor existente la nevoile individuale ale persoanelor cu handicap

VI.2.1. Elemente generale de conformare

VI.2.2. Accesul în imobil

VI.2.3. Variante de adaptare a unui apartament la nevoile unei persoane utilizatoare de fotoliu rulant

VII Clădiri de interes și utilitate publică adaptate nevoilor individuale ale persoanelor cu handicap

VII.1. Generalități

VII.2. Clădiri pentru ocrotirea sănătății și asistența socială – spitale, policlinici, dispensare, sanatorii, centre de recuperare, cămine de bătrâni cu specific medical, și altele de această natură

VII.3. Clădiri pentru învățământ

VII.3.1. Clădiri pentru învățământ

VII.3.2. Săli de clasă, amfiteatre

VII.4. Clădiri pentru activități administrative / birouri

VII.4.1. Public vizitator

VII.4.2. Personal angajat

VII.5. Clădiri pentru activități culturale și de divertisment – săli pentru spectacole, auditorii, săli de conferințe, săli de concert

VII.5.1. Spectatori

VII.5.2. Interpreți

VII.6. Clădiri pentru muzee și biblioteci

VII.7. Clădiri pentru activități sportive terenuri de sport și piscine

VII.7.1. Spectatori

VII.7.2. Sportivi

VII.8. Clădiri pentru activități comerciale

VII.9. Clădiri pentru alimentație publică

VII.10. Clădiri turistice – hoteluri, pensiuni, moteluri

Anexe

Anexa A –Referințe tehnice și legislative

A1. Legislație

A2. Reglementări tehnice

A3. Standarde

Anexa B – informativă

Semnalistică

Anexa C – informativă

Abilități umane și aspecte legate de proiectare

Anexa D – informativă

Echiparea cabinei ascensorului (a se vedea SR EN 81-70)

Anexa E - informativă

Sisteme de control și semnalizare pentru ascensoare

Anexa F – informativă

Grilă de verificare a accesibilității